



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2004 016 452 U1** 2005.04.14

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2004 016 452.3**

(22) Anmeldetag: **23.10.2004**

(47) Eintragungstag: **10.03.2005**

(43) Bekanntmachung im Patentblatt: **14.04.2005**

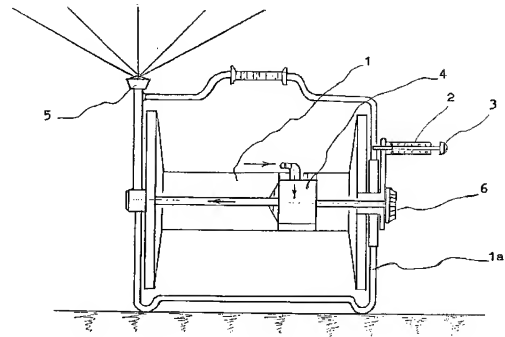
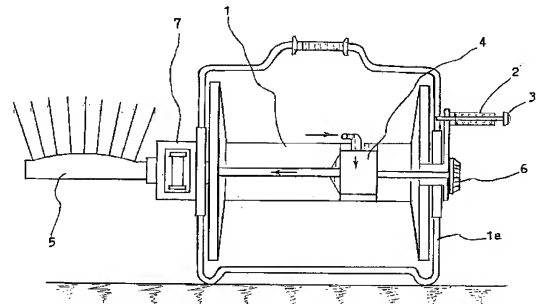
(51) Int Cl.⁷: **B05B 3/18**
A01G 25/00

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Franke, Klaus, 14776 Brandenburg, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Kombinationsgerät Regner mit Schlauch Ab- und Aufrollvorrichtung und einer Flüssigkeitsabschaltautomatik**

(57) Hauptanspruch: Kombinationsgerät zum Beregnen von Garten- und Rasenflächen dadurch gekennzeichnet, dass das Kombinationsgerät ein Handgerät, fahrbares- und/oder stationäres Gerät ist, dass mit folgenden Funktionsteilen bzw. Baugruppen ausgerüstet ist, die in ein Rahmengestell/e bzw. Chassis (1a) oder Ähnliches unter- bzw. angebracht sind. Manuelle und/oder automatische Schlauch Auf- und Abrollvorrichtung (1), Kurbelgriff(2), Feststellteil (3), Durchflussein- und Ausschaltautomatik mit Zeit- und/oder Mengeneinstellung (4), Regner (5), Schalteinstellungen (6) und ein Flüssigkeitsmotor (7) für den Antrieb des Regners (5).



Beschreibung

[0001] Mit diesem Kombinationsgerät ist der Vorteil verbunden, dass keine weiteren Teile oder Geräte zum Beregnen einer Gartenfläche benötigt werden und ist somit schnell auf- und abbaubar. Dieses Kombinationsgerät beinhaltet folgende Baugruppen in Kombination: Schlauchrolle (1), Kurbelgriff (2), Feststellriegel (3), Abschaltautomatik (4), Regner (5), Einstelldrehscheibe (6) und Flüssigkeitsmotor(7).

[0002] Kombinationsgerät in einem Träger- bzw. Fahrgestell montiert zum Beregnen von Rasen- und Gartenflächen als Hand- oder fahrbares Gerät, der Vorteil dieses Kombinationsgerätes besteht darin, dass von der Wasserentnahmestelle (Wasserhahn) bis zum Ausgang (Regner) nur ein Gerät zum Beregnen aufgebaut bzw. benutzt wird, welches eine Schlauch Ab- und Aufrollvorrichtung mit einer einstellbaren Abschaltautomatik und einem Regner beinhaltet. Im Mittelbereich des Gerätes ist die Schlauchrolle (1) gelagert, die mit dem Kurbelgriff (2) nach lösen des Feststellriegels (3) zum auf- und abrollen des Schlauches vorgesehen ist. Im Innenbereich der Schlauchrolle (1) ist eine Abschaltautomatik (4), durch die die Flüssigkeit vom Schlauch in Richtung Regner (5) fließt. Die Abschaltautomatik (4) ist auf Zeit- oder Flüssigkeitsmenge am Drehknopf (6) einstellbar und schaltet nach der entsprechenden Einstellung die durchfließende Flüssigkeit automatisch ab. Seitlich am Gerät ist der einstellbare Flüssigkeitsmotor (7) platziert, der die Pendelbewegung des anschließenden Regners (5) bewegt.

[0003] Fig. 1

Schutzansprüche

1. Kombinationsgerät zum Beregnen von Garten- und Rasenflächen **dadurch gekennzeichnet**, dass das Kombinationsgerät ein Handgerät, fahrbares- und/oder stationäres Gerät ist, dass mit folgenden Funktionsteilen bzw. Baugruppen ausgerüstet ist, die in ein Rahmengestell/e bzw. Chassis (1a) oder Ähnliches unter- bzw. angebracht sind. Manuelle und/oder automatische Schlauch Auf- und Abrollvorrichtung (1), Kurbelgriff(2), Feststellteil (3), Durchflussein- und Ausschaltautomatik mit Zeit- und/oder Mengeneinstellung (4), Regner (5), Schalteinstellungen (6) und ein Flüssigkeitsmotor (7) für den Antrieb des Regners (5).

Es folgt ein Blatt Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

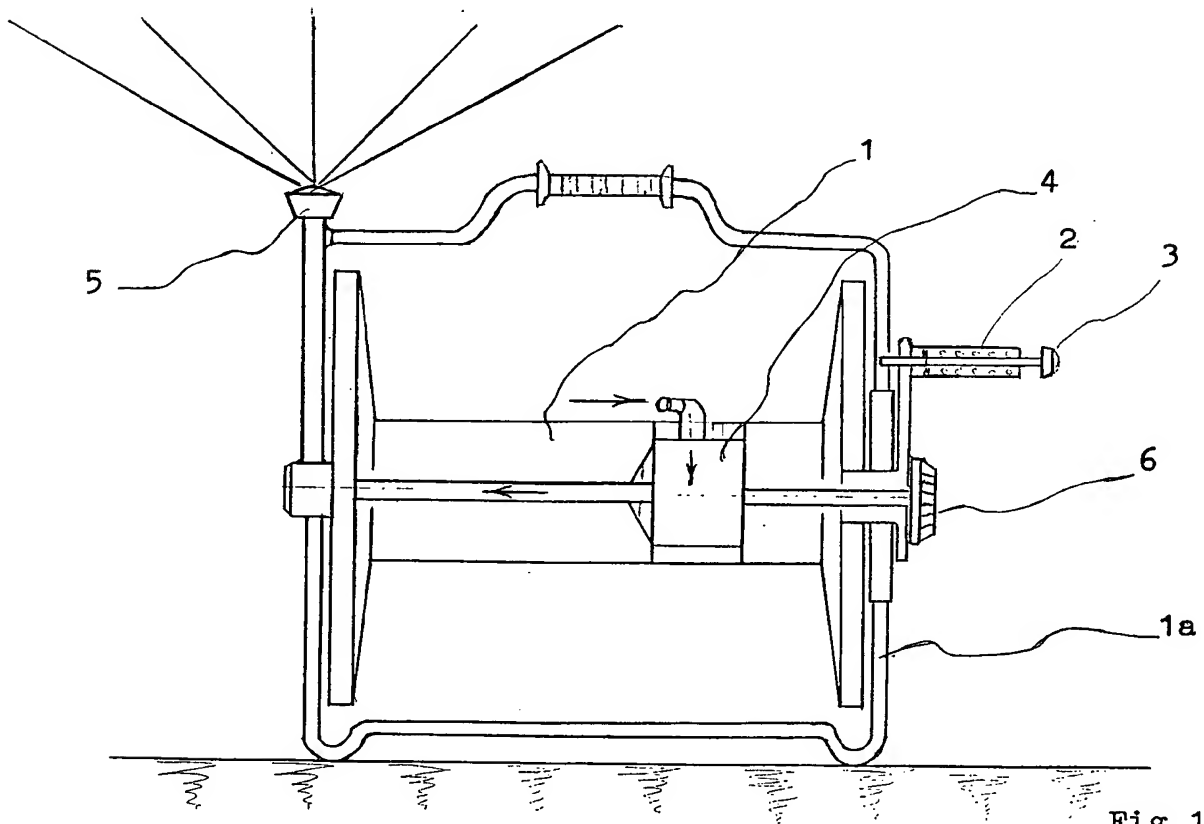
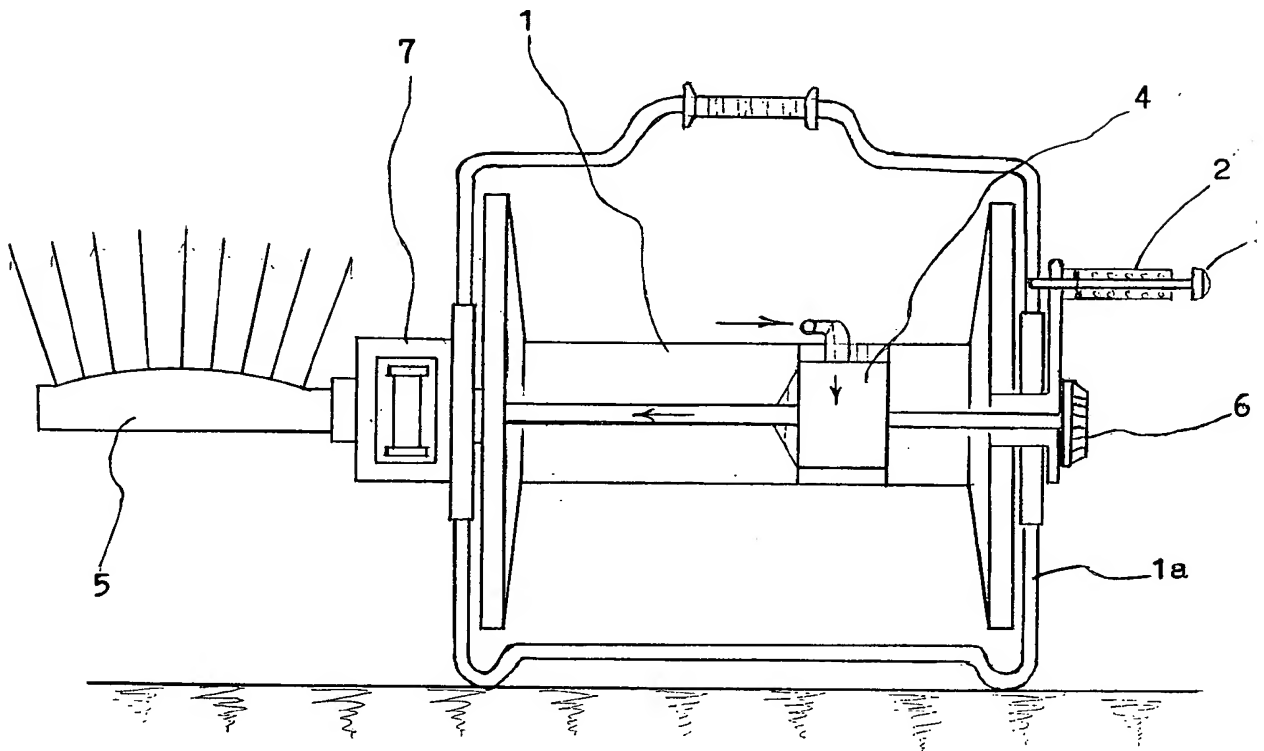


Fig 1